بررسی الگوهای گذران اوقات فراغت توانخواهان جسمی (نمونه موردی: توانخواهان جسمی شهر کاشان)

محسن شاطریان* ، صدیقه کیانی سلمی** ، مریم کمری*** تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۲/۲۳ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۱۰/۲۹

چکیده

بررسی چگونگی گذران اوقات فراغت توانخواهان به منظور شناسایی محدودیتها و نقاط ضعف بر پایه نظر آنان امری لازم در برنامهریزی است که نتایج حاصل، برای بهبود خدمات رسانی و سرمایه گذرای مناسب با هدف گذران حداقل بخشی از اوقات فراغت توانخواهان در جامعه مؤثر خواهد بود. هدف از پژوهش، شناسایی نحومی گذران اوقات فراغت توانخواهان جسمی در شهر کاشان است. تحقیق از نوع کاربردی و ابزار پژوهش، پرسشنامهای با 77 گویه است که پس از مطالعه پیشینه و مبانی نظری تحقیق با رویکرد بهبود توانمندی توانخواهان جسمی در مدیریت نظری تحقیق با رویکرد بهبود توانمندی توانخواهان جسمی در مدیریت افزار با نظر

^{*} دانشیار گروه جغرافیا و اکوتوریسم، دانشگاه کاشان. (نویسنده مسئول). shaterian@kashanu.ac.ir

^{**} استادیار گروه جغرافیا و اکوتوریسم، دانشگاه کاشان. s.kiani@kashanu.ac.ir

^{***} دانشجوی کارشناسی ارشد مطالعات فرهنگی. asallasa2014@gmail.com

متخصصان و پایایی آن با ضریب آلفای کرونباخ به میزان ۷۷۲. به تأیید رسیده است. نتایج حاصل از پرسشنامه، با نرمافزارهای AMOS و SPSS تحلیل شده است. یافته ها نشانگر آن است که فعالیت های داخل خانه با بار عاملی ۱/۹۳ نقش بیشتری در گذران اوقات فراغت توانخواهان داشته است. معاشرت با دوستان با بار عاملی ۷۷. در رتبه دوم قرار گرفته است. فعالیتهای کامپیوتری، رسانههای جمعی و خانواده به ترتیب در رتبههای بعدی قرار داشته است. نتایج بررسی مشکلات توانخواهان برای گذران اوقات فراغت بیانگر آن است که ایمنی کم وسایل ورزشی و عدم وجود وسایل مناسب برای ورزش با بار عاملی ۰/۹۰ از موانع اصلی گذران اوقات فراغت است. موانع مهم دیگر به ترتیب عدم تعبیه نیمکت، عدم وجود وسایل مناسب برای بازی، عدم وجود مسیرهای پیادهروی استاندارد، عدم وجود کفیوش مناسب و نبود پارکینگ به ترتیب با وزنهای رگرسیونی ٨٨/٠، ٨٨/٠، ٨١/٠، ٧٧/٠ و ٥/٥٧ مع باشد. به منظور بهبود الكوى گذران اوقات فراغت توانخواهان جسمی ارائه برنامههای توانبخشی مبتنی بر مشارکت جامعه ضرورت خواهد یافت. در این راستا در قالب فعالیتهای ششگانه توانبخشی آموزش در خانواده، آموزش در جامعه، ارجاع به سطوح بالاتر حمايتي و هدايتي توانخواهان جسمي، فراهم آوري و ارائه وسايل كمك توانبخشي، اشتغال و كاريابي توانخواهان و حمايت اجتماعي توانخواهان جسمی می تواند در برنامه ریزی اوقات فراغت و توانمندسازی آنان اثر گذار باشد.

واژههای کلیدی: اوقات فراغت، شهر کاشان، توانخواهان جسمی، مدلسازی معادلات ساختاری.

١. مقدمه و طرح مسأله

معلولیت، پدیدهای ناخواسته و ناگوار است که گروهی از انسانها ممکن است به ناگزیر در بخشی از زندگی یا تمام عمر خود به آن دچار گردند. معلولیت ناشی از حوادث، امراض، وراثت یا هر عامل دیگر، پدیدهای است که در تمام جوامع شهری وجود داشته و خواهد داشت (حیدریان، ۱۳۷٦ :۱). به گفته سازمان بهداشت جهانی (WHO) حدود ۱۰ درصد از کل جمعیت جهان یعنی تقریباً ۲۵۰ میلیون نفر با یک معلولیت زندگی میکنند (Ricardo, ۲۰۱٤: ۱۹۷) که قریب ۸۰ درصد آنها در کشورهای توسعهنیافته و درحالتوسعه سکونت دارند. معلولین، بزرگترین گروه افراد محروم جهان را تشکیل می دهند و شماری از آنان همواره در معرض آسیب دیدن هستند. در حدود ۲۰ درصد از فقیرترین افراد جهان دارای معلولیت هستند. ۹۸ درصد از بچههای معلول در کشورهای پیشرفته به مدرسه نمی روند. ۳۰ درصد از بچههای خیابانی جهان دارای معلولیت هستند و میزان سواد برای افراد بزرگسال توانخواه کمتر از ۳ درصد است و در بعضی از کشورها این آمار برای زنان توانخواه کمتر از ۱ درصد گزارش شده است (نالوس، ۱۳۹۱:٤).

به همین نسبت حدود ۱۰ درصد کم توانی از سوی جامعه جهانی برای کشور ایران تخمین زده شده که با احتساب جمعیت ۷۰ میلیونی، می توان بیان نمود به طور تقریبی ۷ میلیون نفر کم توان در انواع مختلف اعم از توانخواهان جسمی، ذهنی، روانی، اجتماعی و همچنین ناشنوایی و نابینایی وجود دارند (خدایاریان، واعظی، جلال یور، همكاران، ۷۹:۱۳۹۳). گستره محدوديتها و ناتواني در ميان افراد توانخواه متفاوت است. در قسمتی از این گستره فرد کنترل ارادی حرکت اندام و قدرت تکلم خود را از دست می دهد در حالی که به لحاظ هوشی و ادراکی سالم است. گروه دیگر شامل معلولیتهای حرکتی می شود که انواع مختلف معلولیتهای دستگاه حرکتی و اعصاب را در بر می گیرد و برای توانخواه محدودیتهای بیشتری میسازد (علامی، ٤٨:١٣٧٩). این نوع از معلولیت از این لحاظ اهمیت دارد که تمام فعالیتهای تفریحی و شخصی فرد تحت تأثیر قرار می گیرد (سلطانی، ۱۳۹۱). اکثر افراد دارای کمتوانی، در تمام جنبههای زندگی به حاشیه رانده می شوند و احتمال بیکاری برای آنان به دلیل تبعیض، بیشتر و کیفیت زندگی شان بسیار پایین تر است (سجادی، رنجبری، ۱۹۹۳). بیشتر این افراد دسترسی به توانبخشی سلامت اجتماعی ندارد (۱۹۷ :۱۹۷۶) و از امکانات گذران اوقات فراغت به نحو شایسته محروم هستند. برای عبور از مرحلهی تعیین تغییرات لازمه در محیط به نفع توانخواهان تا تغییرات قابل دید، به ترتیب بایستی حمایتهای زیر از توانخواهان صورت گیرد: ۱. اطلاعات ۲. حمایت و همراهی محیطی ۳. اسکان ٤. کمکهای فنی ۵. کمک شخصی ۲. جابجایی و ۷. دسترسی محیطی (Roulstone & Barnes, ۲۰۰۵).

گذراندن اوقات فراغت مجموعه فعالیتهایی را در بر می گیرد که شخص به میل خود خواه برای استراحت، خواه برای تفریح و یا برای گسترش اطلاعات، آموزش شخصی یا مشارکت آزاد اجتماعی یا بروز خلاقیت، در زمانی فارغ از تعهدات شغلی، خانوادگی و اجتماعی به عهده می گیرد (شاهین، ۱۳۹٤: ۳۸۵). فعالیتهای فراغتی طیف وسیعی از فعالیتها همچون هنری، فرهنگی، ورزشی، زیارتی، سمعی و بصری، استراحت و تفریح، روابط اجتماعی، ارتباط با طبیعت، مطالعه و فعالیتهای رایانهای را در بر گرفته و هر کدام نیازمند بسترهای خاص خود می باشند (۵۲ ندر ۲۰۰۸ بر کرفته و هر کدام نیازمند بسترهای خاص خود می باشند (۵۳ ندر کی است اصطلاح اوقات فراغت به معنی رهایی موقت از کار و اشتغالات رسمی زندگی است (پور سلطانی، ۱۳۸۵) که افراد به میل خود و دور از تعهدات مربوط به کار، خانواده، جامعه و نیازهای اساسی شخصی، صرف تجدیدقوا، تفریح و سرگرمی، گسترش آگاهی، افزایش قابلیتهای اجتماعی می کنند (احمدی، افزایش قابلیتهای اجتماعی می کنند (احمدی، پربارترین اوقات زندگی آدمی است که یک روی آن می تواند زمینه ساز خلاقیت و هنر آرایی و روی دیگر آن عاملی در جهت گرایش به بزهکاری و آسیب اجتماعی باشد (تندنویس، ۱۳۷۵).

از آنجاکه جمعیت افراد توانخواه نیز در حال افزایش است تحرکات در میان فراهم کنندگان خدمات فراغتی برای همگامسازی این خدمات با خواستههای توانخواهان، در حال رشد است. اسمیت و همکاران اشاره مینمایند برای اولین بار در سال ۱۹۸۰ در هیئت عالمی مدیریت شهرها تصمیم گرفته شد تا نسبت به افزایش خدمات نسبت به افرادی که تاکنون نسبت به خدمت رسانی در شهرها برای آنها اقدامی صورت نگرفته بود اقدام گردد (Smith, et al, ۲۰۱۱: ۱۰۸). بدین ترتیب توجه به نیازمندیهای توانخواهان و شناسایی الگوهای گذران اوقات فراغت آنان، بستری برای حصول عدالت اجتماعی در شهرها فراهم می آورد. بررسی چگونگی گذران اوقات فراغت توانخواهان بهمنظور حصول اطلاع و شناسايي محدوديتها و نقاط ضعف از سوی دیگر، بر پایه نظر توانخواهان امری لازم در برنامهریزی است که نتایج آن برای بهبود خدمات رسانی و سرمایهگذاری مناسب بهمنظور گذران حداقل بخشی از اوقات فراغت توانخواهان در جامعه مؤثر خواهد بود. ممكن است اهميت فعاليتهاي اوقات فراغت در زندگی یک توانخواه در ابتدا به اندازه پرداخت هزینهها، سلامت و آموزش آنان حس نگردد، ولی این فعالیتهای فراغتی مثل ورزشها یا کلاسهای فوقبرنامه راه عالى اى براى شناخت و دوستيابي بين توانخواهان و در نتيجه شكل گيري روابط اجتماعی فراهم می آورند (موریس، ۲۰۰۱). برای گسترش گذران سالم اوقات فراغت در یک جامعه چندوجهی نیز نیازهای افراد توانخواه یکی از مهمترین مواردی است که بایستی مدنظر قرار گیرد (کلینر و پروته، ۱۹۹۳). با عنایت به اهمیت موضوع، در يزوهش حاضر محققان به دنبال بررسي الگوهاي گذران اوقات فراغت توانخواهان جسمی شهر کاشان بوده و در ادامه موانع و مشکلات بر سر راه گذران اوقات فراغت ایشان بررسی شده است.

۲. مبانی نظری و مروری بر مطالعات گذشته

١-٢. مطالعات ييشين

- در تحقیقی که توسط اسمیت (۱۹۸۷) در دانشگاه مریلند و با عنوان اوقات فراغت توریستهای توانخواه انجامشده است مشاهده شد توریستها مخصوصاً توریستهای توانخواه با موانعي طي اوقات فراغت خود روبرو هستند كه احساس آزادي و كنترل شخصی أنها را محدود می كند.

- کندی و اسمیت (۱۹۹۰) در تحقیقی با عنوان مقایسهی فعالیتهای تفریحی افراد توانخواه قبل و بعد از آسیب به نخاع و مطالعهی فعالیتهای تفریحی ۸۱ مرد و ۲۱ زن و مقایسهی آن پیش از معلولیت و مقایسه با ۱۳۵ مرد و ۱۵۱ زن غیرتوانخواه مشاهده نمودند که فعالیتهای ورزشی افراد توانخواه چه نسبت به گذشته خود و چه نسبت به افراد غير توانخواه بسيار كمتر بوده است.

- اتچیسون (۲۰۰۳) در مقالهای با عنوان عبور از مرحله اوقات فراغت و معلولیت به مرحلهی اوقات فراغت و توانخواهان با تکمیل تعاریف و مفاهیم جامانده در بهبود اوقات فراغت توانخواهان پیشنهاد می کند که اوقات فراغت معلولان به این دلیل تاکنون کمتر موردتوجه بوده است که معمولاً تحت بررسی های جامعه شناسی و یا بررسی های سیستمهای تفریحی مورد بررسی قرار میگیرد و تحت پدیده معلولیت بر روی آن مطالعه نظاممند نشده است.

 امیرا و تامسون (۲۰۱۱) در تحقیقی با عنوان در جستجوی اعتماد با به کارگیری یک راهکار تفسیری و با تحقیقی تلفنی از میان ٤٤ دانشجو از میان ۱۵۰ دانشجو در ليست توانخواهان دانشگاه خود مشاهده نمودند كه اولاً برقراري رابطه اعتماد برانگيز با ارائهكنندگان خدمات تفريحيي يك الزام است. ثانياً آنچه آنها بهعنوان موانع نام بردند به ترتیب اهمیت رفتار و کمبود آموزش در کارکنان مراکز تفریحی، در دسترس نبودن خدمات تفریحی، عدم انعطافپذیری، کمبود دانش، هزینه بالا و فشارهای ایجادشده هستند.

 در تحقیقی که توسط تیلور و ژوزفوویتس(۲۰۱۲) با عنوان جابجایی روزانه درونشهری افراد توانخواه برای بازیابی و اوقات فراغت با مشاهدهی تجربی رفتوامدهای افراد توانخواه انجام شد، دریافت که تفاوت بسیاری بین افراد غیرتوانخواه و افراد توانخواه در جابجاییها وجود دارد. افراد توانخواه از روشهایی برای پر کردن اوقات فراغت خود استفاده میکنند که هزینهی پایین تری داشته باشد و پس از هزینه، قابلیت دسترسی، بیشترین تأثیر را در انتخاب برنامهی فراغتی آنها دارد.

- هادج کول (۲۰۱۳) در تحقیقی با عنوان هیچوقت توپ را به من نمی دهند، به بررسی توانمندی از دید کودکان توانخواه، جوانان و خانواده هایشان در یک پروژه دوساله پرداخته است. با بررسی دادههای بهدست آمده از مشاهدات و مصاحبههای خود با کودکان توانخواه، نتیجه می گیرد که وجود فضاهای مختلط با افراد سالم به رشد شخصيتي أنها كمك مينمايد.

– اتکیسون (۲۰۱۶) در مقالهای با عنوان جوانان توانخواه، اوقات فراغت و زندگی روزمره، اثر وجود دوستان و یا همراهان در تعیین محل گذران اوقات فراغت توانخواهان را بررسی کرده است. در نتایج مشاهده شد به دلیل عدم وجود فعالیتهای شریکی بین افراد توانخواه و دیگر اعضای جامعه، این افراد به سمت تنهایی سوق دادهشده و همین قسمت اعظمی از نگرانی والدین توانخواهان را شامل می شود.

- چن (۲۰۱٦) در تحقیقی باعنوان کاربردهای خدمات پرستاری و تفریحات -صدای بازدیدکنندگان و افراد توانخواه ، سه هزار توانخواه را مورد سؤال قرار داده است. در نتایج مشاهده شد موانع بازدیدها از اماکن توریستی عبارتاند از: مسیرهای سخت، سرویسهای بهداشتی نامناسب و نبود نقشهای از محلهای ارائه خدمات به توانخواهان. - مل بو (۲۰۱٦) در مقالهای با عنوان "معلولیت و اوقات فراغت - در چه فعالیتهایی و در چه زمانی و چگونه توانخواهان با معلولیتهای ذهنی در فعالیتهای تفریحی شرکت می جویند؟ " با استفاده از روش کیفی ۱۰ جوان با معلولیتهای ذهنی و خانواده شان، توسط روش نمونه گیری هدفمند انتخاب شدند و مورد مصاحبه قرار گرفتند. نتایج نشانگر آن است که مشارکت آنها در ورزش و شرکت آنها در ورزشهای تیمی بسیار محدود بود و غالباً به ورزشهای انفرادی مشغول بودند. بیشتر مصاحبه شوندگان زمان زیادی را به استفاده از کامپیوتر گذرانده و این زمان در پسران بسیار بیشتر بوده است.

- علیزاده و قراخانلو (۱۳۷۹) در تحقیقی با عنوان بررسی چگونگی گذران اوقات فراغت جانبازان و توانخواهان (با تأکید بر نقش تربیتبدنی و ورزش) بیان میکنند توانخواهان از ویژگیهای منحصربهفردی نظیر بالا بودن میزان ساعت فراغت، مشکلات جسمانی، حرکتی و روحی برخوردارند. نتایج بهدستآمده حاکی از آن است که شکل فعلی گذران اوقات فراغت مطلوب نیست. در این خصوص کمبود امکانات و تنگناهای مالی و رواج روشهای نامطلوب قابل توجهاند.

- وارثی و همکاران (۱۳۸۹) در تحقیقی با عنوان بررسی انتخاب مکان گذران اوقات فراغت سالمندان (مطالعه مناطق تطبیقی ۳ و ۵ اصفهان)، هدف از پژوهش خود را بررسی وجود یا عدم وجود تفاوت نیازهای فراغتی و انتخاب نوع مکان جهت گذران اوقات فراغت در بین سالمندان دو منطقه ۳ و ۵ شهر اصفهان با توجه به دارا بودن بافت جمعیتی متفاوت از نظر پایگاه اجتماعی و فرهنگی اعلام کردند. براساس این تحقیق پیچیدن نسخهای واحد و یکسان برای همه مناطق شهری در زمینه تأمین اوقات فراغت شهروندان چه در تهیه برنامههایی خاص و چه جهت تأسیس و احداث مکانهای جدید و حتی نوع مکانها کار بیهودهای است.

- کیانی و همکاران (۱۳۹۱) تحقیقی را با عنوان تبیین جایگاه فعالیت ورزشی در نحوه گذران اوقات فراغت جانبازان و توانخواهان به انجام رسانیده اند. نتایج حاصل از کاربرد آزمونهای توصیفی و آماری بیان می کند عمده ترین نحوه گذران اوقات فراغت

نمونه مورد بررسی تماشای تلویزیون، عبادات و مستحبات، مطالعه کتاب و مطبوعات و همچنین ورزش بوده است.

- خدایاریان و همکاران (۱۳۹۳) در تحقیقی با عنوان بررسی کیفیت زندگی توانخواهان ضایعات نخاعی شهر یزد، دریافتهاند که ارتباط معناداری بین کیفیت زندگی با وضعیت اقتصادی - اجتماعی توانخواهان وجود دارد. سجادی و زنجری (۱۳۹۳) تحقیقی با عنوان معلولیت (ناتوانی) در ایران: شیوع، ویژگیها و همبستههای اقتصادی و اجتماعی آن انجام داده اند. نتایج این تحقیق نشان میدهدکه وضعیت رفاهی، سطح پایین زندگی و ابعاد مختلف فقر در خانواده، با احتمال وجود افراد توانخواه در ارتباط است.

۲-۲. مبانی و مفاهیم نظری پژوهش

موضوع اوقات فراغت از دیرباز مورد توجه بشر بوده است و مطالعات به عمل آمده نشان می دهند که انسان به طور پیوسته در اینباره در پی چاره جویی بوده است (علیزاده و قراخانلو، ۱۳۷۹: ۲۶). شناخت و ارزیابی گذران اوقات فراغت در هر جامعهای مستلزم اتکا به مجموعه اصول و مفاهیم بهخوبی تعریف شدهای است که امکان درک رفتار متغیرهای تحقیق را فراهم می آورد این مجموعه به هم پیوسته از مفاهیم، ما را در درک منطقی و علمی رفتار پدیده ها، به عنوان خطوط راهنما یاری می رساند که بدان می توان چارچوب نظری اطلاق نمود (کیانی، بسحاق، به نقل از قدمی و همکاران، می توان چارچوب نظری اطلاق نمود (کیانی، بسحاق، به نقل از قدمی و همکاران، توانخواهان مطرح می گردد.

یکی از نظریات مرتبط با موضوع پژوهش نظریه رشد است. بر پایه این نظریه، اوقات فراغت با کسب مهارت همراه می شود و فرد ممکن است درگیر فعالیتی شود که برای پیشرفت وی در آن فعالیت طراحی شده است و یا ممکن است برای افزایش

توانایی در انجام کارها به تمرین و تکرار آن فعالیت بپردازد. (کلی، ۱۳۸۲:۲). استانلی پارکر نظریه کار – تفریح را مطرح کرده است (پارکر، ۱۹۹۳).

پارکر مدعی است نفس ماهیت فراغت، تنها در ارتباط با کار قابلدرک است. بدون کار، فراغتی وجود ندارد و فعالیتهای کاری جامعه صنعتی است که موجب توسعه فعالیتهای فراغتی می شود. (توسلی، ۱۲۲:۱۳۸۵). از میان انبوه نظریههای اوقات فراغت می توان به سه نظریه نسبتاً متمایز از یکدیگر اشاره کرد: اوقات فراغت از دیدگاه زمانی، اوقات فراغت به معنای حالتی از بودن (تورکیدسن، ۱۳۸۲: ۳۱–٤۷). نظریه اول اوقات فراغت را بهمنزله وقت آزادی تعریف می کند که پس از پرداختن به ضروریات عملی زندگی باقی می ماند. هو گوون، اوقات فراغت را از زمانهایی که انسان به دنبال نیازهای ضروری زندگی است جدا می کند و آن را زمانی می داند که فرد می تواند آزادانه فعالیتهای خود را انجام دهد (۲۰۰۳).

به نظر پارکر، وقت آزاد وقتی است که پس از پرداختن به همه اموری که تفریح به حساب نمی آید، باقی مانده باشد. در این معنا، تعیین کننده زمان فراغت، انجام اموری است که تفریح به شمار نمی آیند. به عقیده برایت بیل، اوقات فراغت زمانی است که به صلاحدید و انتخاب خود فرد مورد استفاده قرار می گیرد. در نظریه پرورش، اوقات فراغت از فعالیتهایی تشکیل یافته است که آموزنده و آگاهی بخش است. از این منظر، اوقات فراغت فعالیتهای زیادی را در برمی گیرد. پیاده روی، تماشای تلویزیون، گوش دادن به موسیقی، رفتن به رستوران، بازی با کامپیوتر، دیدار دوستان در محلهها، انواع ورزشها، هنر، کارهای باغبانی، ملاقات دوستان در مسجد و مطالعه می توانند فعالیت فراغتی محسوب شوند.

کاپلان با توصیف اوقات فراغت به منزله فعالیتی متمایز از کار به عنوان هدف به آن نگاه می کند و فراغت را شامل شماری از فعالیت ها می داند که ممکن است فرد به اختیار خود در آن ها به استراحت، سرگرم ساختن خود، افزودن به دانش خود یا توسعه

مهارتهایش بپردازد. نظریه هدف، دیگر نظریهای است که اوقات فراغت را بررسی كرده است. مطابق الگوى انسانشناختى، اوقات فراغت فىنفسه هدف تلقى مىشود و حالتی از بودن است. پی یر معتقد است اوقات فراغت نتیجه ساده و اجتنابناپذیر عوامل خارجی یا وقت آزاد نیست، بلکه در درجه اول یک نوع طرز فکر و یک حالت روحي - رواني است. فراغت يا فارغ بودن در اين معنا حالت آرام و يک وقار فكورانه است. دو گرازیا فراغت را به معنای رها بودن از ضرورت زندگی روزمره می داند. به زعم او، فراغت، مردان و زنان را به کمال رسانده و دریچهای را به آینده میگشاید (توركيدسن، ١٣٨٢: ٧٤: ١٣٨١). دومازيه مينويسد: "گذران اوقات فراغت دربرگيرنده مجموعهای از اشتغالاتی است که فرد باکمال میل بدان میپردازد، خواه بهمنظور استراحت، خواه برای ایجاد تنوع، خواه باهدف گسترش اطلاعات و آموزش خویشتن بدون توجه به اهداف مادی و خواه برای مشارکت اجتماعی ارادی و بسط توان آزاد خلاقش، بعد از آن که از الزامات حرفهای خانوادگی و اجتماعی فارغ گشت." (بیرو، .(1.7:177)

دومازیه انواع فراغت را بر اساس نیازهای جسمی، روانی افراد طبقهبندی کرده که در ٥ دسته به شرح زیر هستند:

- فراغت جسمانی: نظیر ورزشهای مختلف، قدم زنی، استراحت، دراز کشیدن، مسافرت و تعطیلات.
- فراغت هنری: نظیر بازدید از موزهها و بناهای یادبود، شرکت در جشنهای مختلف، رفتن به سینما، تئاتر، کنسرت، نقاشی و نواختن موسیقی.
- فراغت عملى: نظير كاردستى (سفالگرى، باغبانى و سوزن دوزى) اين نوع فراغت بهویژه در میان افراد کمدرآمد بیشتر رایج است.
- فراغت فکری: عمده این نوع فراغت در مطالعه متجلی می شود و می تواند شامل مطالعه روزنامهها مجلات، كتب مختلف باشد. گوش دادن به راديو و تماشاي تلویزیون در این طبقه قرار دارند.

- فراغت اجتماعی: این نوع فراغت در پوشش انواع تفریحها، دیدوبازدیدها، گردهماییهای دوستانه، دورههای مختلف خانوادگی و ... ظاهر می شود (ارفعی به نقل از ادریسی، ۱۳۹۳:۱۸۹). دومازیه به صورت شناخت مفهوم فراغت سه کارکرد اساسی و عمده را برای فعالیتهای فراغتی قائل است: تأمین استراحت، تفریح و کم کردن کسالت ورشد شخصیت فردی و اجتماعی (هزار جریبی و ارفعی عین الدین، ۲۹۵۱-۱۳۹۵).

اوقات فراغت نقش مهمی در كيفيت زندگی افراد و ازجمله توانخواهان دارد. طی دهههای گذشته علاقمندی به ارزیابی و بهبود کیفیت زندگی افراد با اختلال مزمن افزایش چشمگیری یافته و به صورت یک هدف درآمده است (محمدی مقدم و همكاران، ١٣٩٤: ١٦). بنا به تعریف سازمان بهداشت جهانی، كیفیت زندگی، پندار فرد از زندگی با توجه به فرهنگ و نظام ارزشی حاکم بر محیط زندگی شخصی و ارتباط این دریافتها با اهداف، انتظارات، استانداردها و اولویتهایشان است (Isikhan et al, ۲۰۰۱:٤۹۰) . ناگفته پیداست ارتباطات نقش سازنده ای در بهبود کیفیت زندگی افراد خواهد داشت (Kelly RJ, ۲۰۱۱: ۳۳۱) . مطالعات نشان می دهد که کیفیت زندگی افراد با مشارکت در برنامههای توانبخشی ارتقا می یابد. سازمان جهانی بهداشت، به منظور بر طرف نمودن نیازهای به حق افراد توانخواه، برنامه توانبخشی مبتنی بر جامعه را در دهه ۹۰ طراحی و اجرای آن را به جهانیان توصیه نمود. در این برنامه تاکید بر آن است که بخش وسیعی از نیازهای افراد توانخواه از جمله تحرک، فعالیتهای روزمره زندگی و فعالیتهای اجتماعی با توانمند سازی، آموزش و درگیر نمودن فرد معلول، خانواده وی و جامعه محلى مرتفع گردد (افكار و همكاران، ١٣٩٣: ١). توانبخشي مبتني بر جامعه (CBR) استراتژی برای افزایش و بهبود کیفیت زندگی افراد توانخواه از طریق ارتقاء خدمات ارائه شده و ابجاد فرصتهای مساوی و حمایت از حقوق انسانی افراد توانخواه است و در واقع راهبردی است که می تواند در همه کشورها نیازهای افراد کم توان درون جامعه را برطرف نماید. با توجه به مطالعه پیشینه پژوهش، نظرسنجی از

^{1.} Community Based Rehabilitation

متخصصان بهزیستی، مصاحبه با توانخواهان جسمی شهر کاشان، استادان دانشگاه، مطالعه مبانى نظرى و شناخت اوليه از وضعيت نيازمندىهاى فراغتى توانخواهاى جسمی در شهر کاشان، فرضیات تحقیق مطرح گردید و درستی یا نادرستی آن به بوته أزمايش گذاشته شد.

فرضيات يژوهش عبارتند از:

- فعالیتهای فراغتی فردی درون و بیرون از خانه نقش بیشتری در یر کردن اوقات فراغت معلولان جسمى كاشان دارد.

– عدم وجود وسایل ورزشی و نیز امنیت پایین آن بزرگترین مانع پبش روی معلولان جسمی برای گذران اوقات فراغت است. لازم به ذکر است برای پاسخگویی به فرضیات پژوهش، انواع الگوهای گذران اوقات فراغت توانخواهان با استفاده از مرور پیشینه پژوهش و مبانی نظری تحقیق استخراج و با تدوین پرسشنامه، اطلاعات لازم جمع اُوری گردید. تحلیل یافتههای حاصل نیز با بهرهگیری از قابلیتهای مدلسازی معادلات ساختاری در نرم افزار AMOS صورت گرفته است.

چنانچه نتایح حاصل از بررسی پیشینه پژوهش اعلام میدارد، در مطالعات مختلف، اگرچه مسائل مبتلا به توانخواهان جسمی مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته است اما به مقوله گذران اوقات فراغت توانخواهان کمتر پرداخته شده است. به این لحاظ خلأ پژوهشی در این حوزه احساس میگردد. از طرفی تحقیق حاضر تلاش می کند با شناسایی الگوی گذران اوقات فراغت توانخواهان و نیز موانع پیش روی آنان راهنمایی برای برنامهریزان و مددکاران اجتماعی فراهم آورد، به نحوی که به سمت توسعه فرصتهای عادلانه برای همه شهروندان در بهرهگیری از اوقات فراغت حرکت نماید. با توجه به ضرورت حفظ و ارتقاء سطح سلامت در جوامع بشری و تحقق شعار "توانبخشی برای همه" و به منظور تأمین نیازهای جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی افراد جامعه و توانخواهان و نقش با اهمیت "توانبخشی مبتنی بر جامعه" در ایجاد زندگی خلاق، ارتقاء سطح سلامت و افزایش سطح توانمندی جامعه و تحقق توسعه اجتماعی، توجه به گسترش فرصتهای برابر برای سپیری کردن اوقات فراغت و بهبود کیفیت زندگی توانخواهان ضروت می یابد. نتایج تحقیق حاضر با شناسایی الگوی گذران اوقات فراغت توانخواهان جسمی شهر کاشان و نیز موانع پیش روی آنان قادر خواهد بود بستری از آگاهی برای برنامه ریزان به منظور تدوین استرتژیهایی برای افزایش فرصتهای حضور در جامعه و بهبود کیفیت زندگی توانخواهان جسمی از طریق امکان پذیری حضور در عرصههای فراغتی فراهم آورد.

۳. روش شناسی پژوهش

پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و روش بررسی در تحقیق توصیفی – تحلیلی و پیمایشی است. ابزار اصلی پژوهش، پرسشنامهای است که در دو بخش سوالات عمومی و سوالات تخصصی با استفاده از سوابق مطالعاتی و پیشینه پژوهش در قالب 77 گویه تدوین گردیده است. روایی محتوایی پرسشنامه با استفاده از نظر متخصصان و پس از انجام اصلاحات مورد نظر آنان به تأیید رسید. پایایی ابزار پژوهش با استفاده از آزمون آلفای کرونباخ به میزان ۲۷۷۱، به تأیید رسیده است. جهت تحلیلهای توصیفی و استنباطی دادهها، از نرمافزار SPSS و برای مدلسازی معادلات ساختاری از نرم افزار مطاسبه گردید. این پرسشنامه بهصورت تصادفی در آسایشگاهها، ورزشگاههای توانخواهان و مراجعین توانخواه به بهزیستی شهرستان کاشان توزیع گردید. پاسخگویان تحلیل به پرسشنامه تحقیق در قالب طبف پنج گزینه ای لیکرت پاسخ گفته اند و برای تحلیل دادههای حاصل از فرآیند تحقیق از قابلیتهای مدلسازی معادلات ساختاری استفاده شده است. لازم به ذکر است جامعه آماری پژوهش به استناد آمار اخذ شده از سازمان شده است. لازم به ذکر است جامعه آماری پژوهش به استناد آمار اخذ شده از سازمان بهزیستی کاشان ۱۲۵۰۰ نفر بوده است.

جدول ۱- آلفای کرونباخ محاسبه شده برای گویه های تحقیق آزمون پایایی

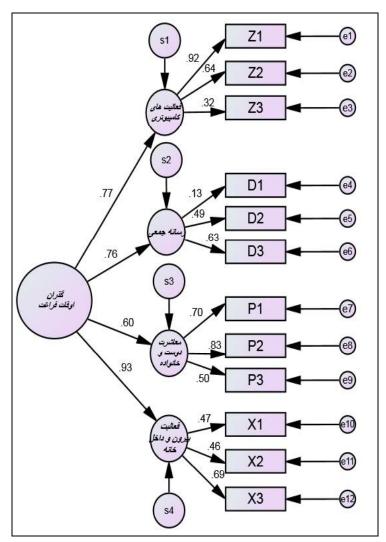
نماگر	آلفای کرونباخ
٦٦	•/٧٧٦

(یافته های پژوهش، ۱۳۹٦)

٥. بحث و يافتهها

میانگین سنی پاسخگویان ۲٦ سال است. مسنترین پاسخگویان ٤٠ و کمترین آنها ٢١ سال دارد. ٤٩ درصد ياسخگويان مرد و ٥١ درصد زن هستند. ٧٩ درصد ياسخگويان مجرد بوده و ۱٦ درصد متأهل و ۱ درصد بيهمسر براثر فوت و ٤ درصد بيهمسر براثر طلاق هستند. تحصیلات ۳ درصد از پاسخگویان بی سواد، ۲۷ درصد ابتدایی، ۱٦ درصد سیکل، ۲۵ درصد دیپلم، ۱۹ درصد فوق دیپلم و ۱۰ درصد لیسانس هستند. ۱۹ درصد پاسخگویان شاغل و ۸۱ درصد بیکار بوده اند. نوع معلولیت ۸ درصد پاسخگویان نخاع گردن، ۷۹ درصد جسمی - حرکتی، ۲ درصد اعصاب و حرکت، ۱ درصد بینایی، ۹ درصد پا و ۱ درصد بیماری MS میباشد. نظر پاسخگویان درباره مشکلاتی که بر سر راه توانخواهان وجود دارد ۱۰ درصد بیکاری، ٤٥ درصد نبود امکانات برای معلولان، ۲۷ درصد عدم وجود وسایل ورزشی مناسب، ۸ درصد در دسترس نبودن کتاب و کتابخانه مخصوص برای توانخواهان و ۱۰ درصد وسایل ایاب و ذهاب بوده است. یاسخگویان به سوال میزان در اختیار گذاشتن درآمد خانوار به آنان ٥٦ درصد خیلی کم، ۲۱ درصد کم، ۱۵ درصد تا حدودی، ۷ درصد زیاد، ۱ درصد خیلی زیاد را انتخاب کر **د**ہاند.

در ادامه فرايند تحقيق جهت تشخيص الگوى گذران اوقات فراغت توانخواهان شهرستان کاشان از مدلسازی معادلات ساختاری استفاده گردید. هدف از انجام این کار شناسایی مهمترین متغیرهایی است که بر اوقات فراغت توانخواهان اثرگذار است؛ بنابراین با توجه به مبانی تئوریک تحقیق، مدل عاملی مرتبه دوم بر مبنای چهار عامل ینهان فعالیتهای کامپیوتری، رسانههای جمعی، معاشرت با خانواده و دوستان و فعالیتهای داخل و بیرون خانه تنظیم گردید. مدلهای عاملی مرتبه دوم به مدلهایی اطلاق می شود که در آن تعدادی از متغیرهای پنهان، متغیر پنهان دیگری را اندازه گیری می کنند (بسحاق، ۱۷۷:۱۳۹۶). اگرچه مدل سازی اساساً کاری اکتشافی نیست و بر مبنای شناسایی و کشف صورت نمی گیرد، با این حال در این تحقیق تک تک متغیرهایی که قابلیت شناسایی هر کدام از عوامل پنهان چهارگانه را داشته اند به صورت مجزا وارد فرایند مدل گردیده اند و بر مبنای شاخصهای برازش و سطح معنی داری در مدل باقی مانده یا حذف گردیده اند.



شكل ۱- متغيرهاى نهايي شناسايي شده در مدل الگوى گذران اوقات فراغت معلولان یافته های مدل عاملی مرتبه دوم نشان می دهد که نهایتاً کدام متغیرها دارای اهمیت بیشتری بوده و اثرات بارزتری در گذران اوقات فراغت توانخواهان داشتهاند. در شکل (۱) وزن بارهای عاملی هر کدام از متغیرهای موجود در مدل نهایی نشان داده شده است. یافته های به دست آمده نشان می دهند که فعالیت های فردی داخل و بیرون از خانه

بیشترین بار عاملی را با ۹۳٪ به خود اختصاص داده است و بیشتر از سایر عوامل بر گذران اوقات فراغت افراد اثرگذار بوده است. متغیر پنهان فعالیتهای فردی داخل و بیرون از خانه با استفاده از سه نماگر ترکیبی مورد سنجش قرار گرفته است. در این عامل سفرهای مذهبی و زیارتی با وزن رگرسیونی ۲۹/۰ بیشترین همبستگی را با متغیر ینهان خود داشته است. طبیعتاً در شهر کاشان با بافت و صبغه مذهبی سفرهای زیارتی به تبعیت از خانواده نقش مهمی در پر کردن اوقات فراغت توانخواهان داشته است. رفتن به یارک و گوش دادن به موسیقی نیز در شناسایی فعالیتهای فردی درون و بیرون خانه با بارهای عاملی ۷/٤٧ و ۰/٤٨ نقش داشته است. فعالیتهای کامپیوتری با استفاده از سه متغیر ترکیبی شناسایی گردیده است. نتایج تکمیلی نشانگرآن است که استفاده از كامپيوتر با وزن عاملي ٩٢/٠ در جايگاه بالاترين متغير تبيين كننده نقش فعالیتهای کامپیوتری قرار گرفته است. پس از آن استفاده از فضای اینترنت و بازیهای کامپیوتری با اندازههای ۱/۲۶ و ۱/۳۲ قرار گرفتهاند. رسانههای جمعی با بارعاملی ۷۸. در رتبههای سوم در پر کردن اوقات فراغت توانخواهان در شهر کاشان قرارگرفته است. از آنجا که حضور اجتماعی توانخواهان و جابجایی آنان بدون در اختیار داشتن امکانات مناسب سبب ناراحتی های شدید جسمی و روانی می گردد، به نظر می رسد یکی از دلایل استقبال آنان از تلویزیون علاوه بر جاذبه های این رسانه تصویری، مشکلات ویژه این قشر باشد. به عبارتی تماشای تلویزیون را نباید انتخابی أزاد از روی علاقه صِرف تلقی نمود. بلکه دلیل أن را باید در عدم امکان استفاده از سایر وسایل تفریحی دیگر دانست. پس از آن معاشرت با دوستان و خانواده قرار دارد که با بار عاملی ٧٧. در رتبه دوم قرار گرفتهاند. بیشترین نقش در این عامل پنهان به معاشرت با دوستان اختصاص یافته که بار عاملی ۰/۸۸ گویای این مدعاست. معاشرت با اقوام با وزن ۷۰،۰ و شرکت در میهمانی های دوستانه با بار عاملی ۰/۰۰ در رتبه های بعدی تبیین متغیر پنهان معاشرت با خانواده و دوستان قرار گرفتهاند. بنابراین می توان گفت بیشترین شکل الگوی

گذران اوقات فراغت توانخواهان به فعالیتهای فردی داخل و بیرون خانه اختصاص دارد. در جدول شماره ۲ عنوان و کد متغیرهای به کار رفته در مدل بیان شده است. جدول ۲- عنوان و کد متغیرهای به کار رفته در مدل

عامل	شاخص	عوامل	لايه اول
Z1 z2 z3	 استفاده از کامپیوتر استفاده از اینترنت انجام بازی کامپیوتری 	فعالیتهای کامپیو تری	
D1 D2 D3	۱. تماشای تلویزیون ۲. تماشای فیلم و سی دی ۳. رفتن به سینما	رسانههای جمعی	گذران اوقات فراغت
P1 P2 P3	۱. معاشرت با اقوام ۲. معاشرت با دوستان ۳. شرکت در مهمانیهای دوستانه	معاشرت با دوستان و خانواده	قراعت توانخواهان
X1 X2 X3	 رفتن به پارک و مراکز تفریحی گوش دادن به موسیقی سفرهای زیارتی 	فعالیتهای فردی بیرون و داخل خانه	

(یافتههای تحقیق، ۱۳۹٦)

در جدول شماره ۳ مقادیر غیراستاندارد، خطای معیار، نسبت بحرانی و سطح تحت پوشش نشان داده شده است. نتایج جدول حاکی از آن است که برخی پارامترهای لامدا دارای مقدار (P) در روابط فوق کمتر از ۰/۰ و دارای تفاوت معنی داری با مقدار صفر میباشند. اما برخی از متغیرهای به کار رفته در مدل مانند تماشای تلویزیون و رفتن به سینما با وجود سطح معناداری بالاتر از ۰/۰۵ اثر معناداری در شکل گیری گذران اوقات فراغت توانخواهان نداشته اند.

جدول ۳- برآوردهای غیراستاندارد با سطح تحت پوشش

			Estimate	S.E	,C.R	P
فعاليتهاي كامپيوتري	<-	گذران اوقات فراغت	1/•••			

بررسی الگوهای گذران اوقات فراغت توانخواهان ...

			Estimate	S.E	.C.R	P
		توانخواهان				
رسانه جمعي	<	گذران اوقات فراغت توانخواهان	•/•٩٥	•/•٩٥	•/٩٩٩	·/*\/
معاشرت با اقوام ودوستان	<	گذران اوقات فراغت توانخواهان	•/٤٧٩	•/•٣٢	٣/٦٢٧	***
فعالیتهای بیرون و داخل خانه	<	گذران اوقات فراغت توانخواهان	٠/٤٦١	•/1 ٣ ٧	٣/٣٧٥	***
تلويزيون	<	رسانههای جمعی	1/•••			
فيلم	<	رسانههای جمعی	٣/٨١٩	٣/٨٣٩	•/٩٩٥	٠٨٣٢٠
سينما	<	رسانههای جمعی	٣/٢٧٧	7/1/7	1/++1	٠/٣١٧
معاشرت با دوستان	<	معاشرت با دوستان و خانواده	1/•••			
معاشرت در مجالس	<	معاشرت با دوستان و خانواده	1/- ۲٦	•/197	٥/٢٣٠	***
معاشرت با اقوام	<	معاشرت با دوستان و خانواده	٠/٦٤١	-/107	٤/١٩٥	***
پارک	<	فعالیتهای فراغتی بیرون و داخل خانه	1/•••			
زيارت	<	فعالیتهای فراغتی بیرون و داخل خانه	•//\1	•/٢٦٥	٣/٠٧١	•/••٢
موسيقى	<	فعالیتهای فراغتی بیرون و داخل خانه	-/772	•/1٧•	٣/٦٧٥	***
كامپيوتر	<	فعاليتهاى كامپيوترى	1/+++			
بازی کامپیوتری	<	فعاليتهاي كامپيوتري	•/٦٠٩	•/11٧	0/7.0	***
اينترنت	<	فعاليتهاي كامپيوتري	1/1//	٠/٤٠٣	Y/9 1V	٠/٠٠٤

(یافتههای تحقیق، ۱۳۹٦)

در ادامه و پس از بررسی معنی داری پارامترها با مقدار صفر به ارزیابی مدل نهایی پژوهش توسط شاخصهای برازش پرداخته می شود. در جدول شماره ٤ شاخصهای

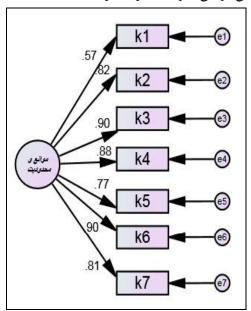
اصلی برازش مدل نشان میدهند که دادههای پژوهش به خوبی توانسته اند مدل مفهومی یژوهش را نمایندگی کنند.

جدول ٤- شاخصها و نمرات آنها

نمرات	شاخص	نمرات	شاخص
•/97•	IFI	79//18	Chi-square
•//	TLI	٠/٠٣٤	Probability level
•/918	CFI	•/٦٦	Df
•/٧٥٨	PRATIO	1,77.8	CMLN/DF
*/ 0 \\	PNFI	+/918	GFI
•/٦٩٣	PCFI	•//٤٦	AGFI
٠/٠٦٢	RMSEA	*/0AY	PGFI

(یافتههای تحقیق، ۱۳۹٦)

به دنبال شناسایی محدو دیت و تنگناهای پیش روی توانخواهان در گذران اوقات فراغت از مدل عاملی مرتبه اول در مدلسازی معادلات ساختاری استفاده گردید. در شکل شماره ۲ بارهای عاملی هر یک از متغیرهای مورد بررسی نشان داده شده است. یافته های به دست آمده نشان می دهد که ایمنی کم وسایل ورزشی و عدم وجود وسایل مناسب برای ورزش کردن توانخواهان با استاندارهای لازم بار عاملی ۹۰ را به خود اختصاص دادهاند و بیشتر از سایر عوامل به عنوان مانع گذران اوقات فراغت تلقی شدهاند. پس از آن عدم تعبیه نیمکتهای مناسب و یا طراحی نامناسب آنها قرار دارد که با بار عاملی ۰/۸۸ در رتبه دوم قرار گرفته است. عدم وجود وسایل بازی برای معلولان با ۰/۸۲ در جایگاه سوم موانع قرارگرفته است. عدم وجود مسیرهای پیادهروی مناسب، عدم كفپوش مناسب و نبود پاركينگ مناسب به ترتيب بار عاملي ١٠/٨١، ١٠/٧٠ و ۰/۰/۵۷ به خود اختصاص دادهاند؛ بنابراین می توان گفت بیشترین مشکلات و موانع گذران اوقات فراغت توانخواهان مشکلاتی در نبود امکانات و وسایل ورزشی و ایمنی کم آنها است. از آنجا که رفتن به پارک نقش پر رنگی در پر کردن اوقات فراغت توانخواهان به خود اختصاص داده است ایجاد و توسعه مسیرهای ویژه با استفاده از موزاییکهای شیاری برای رفت و آمد نابینایان، ایجاد پارکینگ اختصاصی برای پارک خودروهای توانخواهان، توسعه وسایل بدنسازی متناسب با نیازهای توانخواهان، ایجاد آبخوری برای جانبازان و توانخواهانی که از ویلچر استفاده می کنند و احداث و توسعه سرویسهای بهداشتی فرنگی ضروری خواهد بود.



شكل ٢: مدل نهايي محدوديتهاي گذران اوقات فراغت معلولان

کد هر کدام از شاخصهای به کار رفته در مدل در جدول شماره ٥ بیان گردیده است.

جدول ٥- نماگرهای سنجش موانع و محدودیت گذران اوقات فراغت توانخواهان

وزن رگرسونی	عامل	شاخص	
•/0٧	K1	نبود پارکینگ	
٠/٨٢	K2	عدم وسايل بازي	
•/٩ •	K3	عدم ورزش	
•///	K4	عدم تعبيه نيمكت	موانع و
•///	K5	كفپوش مناسب	محدودت
•/9 •	K 6	ايمنى ورزشى	
•///\	K7	مسير پياده رو	

(یافتههای تحقیق، ۱۳۹٦)

در جدول شماره 7 مقادیر غیراستاندارد، خطای معیار، نسبت بحرانی و سطح تحت پوشش نشان دادهشده است. نتایج جدول حاکی از آن است که کلیه پارامترهای لامدا دارای مقدار (P) در کلیه روابط فوق کمتر از ۰/۰ و دارای تفاوت معنی داری با مقدار صفر مى باشند. همچنين نشان مى دهد كليه روابط موجود در مدل مورد حمايت دادههای تجربی قرارگرفتهاند.

جدول ٦- برآوردهای غیراستاندارد با سطح تحت پوشش

			Estimate	S.E	,C.R	P
نبود پارکینگ	<	موانعومحدوديت	1/•••			
عدم وجود وسایل مناسب برای بازی کودکان	<	موانعومحدوديت	1/089	•/٢٥٦	٠٧٠٠٣	***
عدم وجود وسایل مناسب برای ورزش کردن	<	موانعومحدوديت	1/1.67	٠/٢٦٠	7778	***
عدم تعبیه نیمکتهای مناسب	<	موانعومحدوديت	1/110	•/٢٥٩	7754	***
عدم وجود كفپوش مناسب	<	موانعومحدوديت	1/219	٠/٢٤٦	٥/√٦٩	***
عدم وجود مسيرهاي پيادهروي مناسب	<	موانعومحدوديت	1/297	107/1	٥/٩٦٧	***
ایمنی کم وسایل ورزشی	<	موانعومحدوديت	1/168	٠/٢٦١	7/11.	***

(یافتههای تحقیق، ۱۳۹٦)

یس از بررسی معنی داری یارامترها با مقدار صفر به ارزیابی مدل نهایی پژوهش توسط شاخصهای برازش پرداخته می شود. برای ارزیابی برازندگی الگوی معادلات ساختاری از چند شاخص استفاده می شود. یک شاخص مورداستفاده، شاخص مجذور کای (X۲) است که یک شاخص برازندگی مطلق مدل به حساب می آید و هر چه از صفر بزرگتر باشد برازندگی مدل کمتر است. وقتی حجم نمونه برابر ۷۵ تا ۲۰۰ باشد مقدار مجذور کای (X۲) یک اندازه معقول برازندگی است. اما برای مدلهای با N بزرگتر، مجذور کای (X۲) تقریباً همیشه ازنظر آماری معنادار است (کیانی، ۱۳۹۵: ۸۶) و این موجب می شود که آماره مجذور کای (X۲) تقریباً همیشه مدل را رد کند (کیانی و مهرابی، ۱۳۹٦: ۲۵۸). از آنجاکه مجذور کای نسبت بهاندازه نمونه بسیار حساس است، بسیاری از پژوهشگران مجذور کای را نسبت به درجه آزادی آن، یعنی مجذور کای نسیم، (🛫) می سنجند. نسبت این شاخص اثر اندازه نمونه را بر مدل مجذور کای به حداقل میرساند. چنانچه این شاخص کمتر از ۲ باشد برازندگی عالی و چنانچه بین ۲ تا ٥ باشـد، برازنـدگی خوب و چنان چه بزرگتر از ٥ باشد، برازندگی ضعیف و غيرقابل قبول الكو را نشان مي دهد (ويتون، موتن، الوينو سامرز، ١٩٧٧). يكي از شاخصهای موردنظر در الگوی معادلات ساختاری، شاخص نیکویی برازش (GFI) است که مقادیر آن بین صفر و یک متغیر است و هر چه به یک نزدیکتر باشد برازش مناسبتري دارد.

همچنین شاخص نیکویی برازش تعدیل شده (AGFI) یک سنجه کلی برازندگی است و تعداد درجات آزادی را به حساب می آورد. وقتی این شاخص برابر ۰/۹۰ یا بیشتر باشد برازش الگو قابل قبول است و مقادیر نزدیک به ۰/۹۰ برازش خوب را نشان می دهد (ورشون، ۱۹۹۱به نقل از ارشدی، ۱۳۸۲). شاخصهای برازندگی مانند شاخص برازش تطبیق (CFI) و شاخص برازندگی افزایشی (IFI) شاخصهایی هستند که برازش یک مدل را با مدل پایه که قائل به وجود کوواریانس میان متغیرها نیست، برازش یک مدل را با مدل پایه که قائل به وجود کوواریانس میان متغیرها نیست،

مقایسه می کنند. هر چه این شاخص ها به ۱ نزدیک تر باشند، برازش مدل بهتر است. البته این مقدار باید حداقل ۰۹۰ باشد تا مدل موردنظر پذیرفته شود (هومن، ۱۳۸۶: ۲۱۲). شاخص برازندگی هنجار نشده که به نام شاخص توکر - لویس (TLI) شناخته می شود، برای سنجش برازش بهتر یک الگو نسبت به الگوی مستقل(یعنی الگوی صفر، با فرض رابطه صفر بین متغیرها استفاده می شود (بنتلر،۱۹۹۰؛ به نقل از ارشدی، ۱۳۸۹). همچنین شاخص برازندگی هنجار شده (NFI) که یک شاخص برازندگی افزایشی هنجار شده است در تعیین برازش یک الگو به کار میرود. مقدار این دو شاخص باید بالاتر از ۰/۹۰ باشد. شاخص ریشه خطای تقریب میانگین مجذورات. (RAMSEA) یکی دیگر از شاخصهای برازندگی است که ریشه دوم میانگین مجذورات باقیمانده است و به عنوان تابعی از مقدار کوواریانس تفسیر می شود. براون و کودک (۱۹۹۳)، مقادیر بالاتر ۰/۰۸ با برازش نامناسب، بین ۰/۰۵ تا ۰/۰۸ برای مدلهای با برازش متوسط و کمتر از ۰۵/ را برای مدلهای با برازش عالی، متناسب می دانند (صالحی و همکاران، ۱۳۹۳: ۱۲-۱۳). در جدول شماره ۷ شاخصهای اصلی برازش مدل نشان می دهد که دادههای پژوهش به خوبی توانسته اند مدل مفهومی پژوهش را نمایندگی کنند.

جدول ٧- شاخصهای اصلی برازش مدل

شاخص	نمرات	شاخص	نمرات
Chi-square	7//٣٠١	TLI	•//
Probability level	*/* * *	CFI	•/9 • 0
Df	١٤	PRATIO	•/٦٦٧
CMLN/DF	٤٨٧٩	PNFI	•/09•
GFI	•//.07	PCFI	٠/٦٠٣
AGFI	·/\17	RMSEA	٠/٠٦٢
PGFI	•/٤٢٨	IFI	٠/٩٠٦

(بافتههای تحقیق، ۱۳۹٦)

نتيجه گيري

در جهان پرتنش امروز که انسانها به دلیل مشغله فراوان همواره احساس خستگی می کنند، اهمیت اوقات فراغت بر کسی پوشیده نیست. فراغت می تواند تأثیر مثبتی در زندگی افراد بگذارد تا از زندگی خود لذت برند. این تأثیر به فرد منتهی نشده، بلکه چون افراد، جامعه را تشكيل ميدهند، فراغت مناسب به برنامه كلان هر جامعه كمك خواهد نمود. مسلماً افراد معلول ازین قاعده مستثنی نیستند. در این پژوهش با هدف شناسایی چگونگی گذران اوقات فراغت توانخواهان در کاشان فهرستی از متغیرها و عوامل مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل از تجزیهوتحلیلها مؤید آن است، که گذران اوقات فراغت در قالب فعالیتهای کامپیوتری به عنوان الگویی کم هزینه، ارزان قیمت و سرگرم کننده، رسانههای جمعی، معاشرت با خانواده، دوستان، فعالیتهای فردی بیرون و داخل خانه قابل بررسی است. معنادار شدن نقش رسانههای جمعی درپر کردن اوقات فراغت توانخواهان با نتیجه یافتههای کیانی و همکاران (۱۳۹۱) قرابت داشته است. البته باید خاطر نشان کرد عامل فعالیتهای فردی داخل و بیرون خانه بیشترین نقش را در تبیین گذران اوقات فراغت توانخواهان به خود اختصاص داده است.

چنانچه مشخص است ارتباطات اجتماعی در توانخواهان ضعیف بوده و بیشتر فعالیتها مبتنی بر فعالیت افراد به طور شخصی است. فراهم آوری بستر مناسب برای توسعه ارتباطات جمعی معلولان از طریق ایجاد سازمانهای مردم نهاد، نهادهای ادبی، مراکز فرهنگی و ورزشی با سایر افراد جامعه در یک محیط مناسب، نشاط اجتماعی را به همراه خواهد آورد که نتیجه آن یک وضعیت روانی مثبت توام با رضایتمندی از جریان زندگی، خشنودی و رضایتمندی اجتماعی و روانی برای توانخواهان خواهد بود. همچنین بر اساس بارهای عاملی بدست آمده می توان گفت نبود زیر ساختهای مناسب على الخصوص زيرساختهاي ورزشي از مهمترين عوامل بر سر راه گذران مناسب اوقات فراغت معلولان بوده است. غالب فعالیتهایی که توانخواهان در آن شرکت

جستهاند در محیطهایی بوده است که برای ایشان مناسب سازی شده است و آنان از استفاده از سایر امکانات جامعه به علت نبود زیرساخت مناسب محرومند. مسأله عدم تحرک در افراد کم توان با توجه به مشکلات جسمی موجود در پیکره وجودی و مشكلات ناشى از محيط به گونه ديگر قابل بررسى است. اين افراد از يک سو داراى محدودیت حرکتی ناشی از معلولیت جسمی هستند و از طرف دیگر نوع معلولیت، آنان را از پرداختن به برخی فعالیتهای ورزشی باز میدارد.

بنابراین مقوله فعالیتهای ورزشی توانخواهان از دوجنبه درمانی که هدف عمده آن تأمین سلامتی و دیگری پیشگیری از ابتلا به بیماریهای ثانویه است از اهمیت دوچندان برخوردار است. و ضرورت بررسی و بازنگری الگوهای رایج گذران اوقات فراغت توانخواهان از اهمیت ویژهای برخوردار است که از الزامات آن تأمین و گسترش فضاهای ورزشی استاندارد متناسب با نیاز این افراد به عنوان یک حق شهروندی و عادلانه است. تشکیل تیمهای توانخواهان در رشتههای ورزشی مختلف و برگزاری مسابقات علاوه بر بهبود وضعیت سلامتی توانخواهان در بهبود تعاملات اجتماعی، بهبود كيفيت زندگي رواني و نهايتاً ايجاد حس رضايتمندي ايشان اثربخش خواهد بود. یافته های دیگر حکایت از آن دارد که درصد بالایی از توانخواهان بیکار هستند. همینطور باوجود میانگین سنی جوان آنان، اکثریت این افراد مجرد هستند. حمایتهای دولتی از توسعه کارگاهها و کارخانههای استخدام کننده توانخواهان با در نظر گرفتن مشوقهای مالیاتی و یا اختصاص سوبسیدهای یارانهای برای به کارگیری توانخواهان به عنوان نیروی شاغل، می تواند تا حدود بسیار زیادی زمینه اشتغال توانخواهان و به تبع آن ازدواج این افراد را حل نماید. چنانچه در منطقه کاشان وجود کارخانجات فرش بافی و صنایع دستی با حمایتهای دولتی می تواند زمینه به کارگیری نیروهای معلول را در ردههای شغلی متناسب با توانایی آنان فراهم نماید.

هزینه های بالای پزشکی و پیرایزشکی خانوارها برای توانخواهان مستلزم یاری دولت سازمان بهزیستی برای بهبود شرایط این خانوادهها ونیز حمایت از توانخواهان

است. تشکیل نهاهای خیریه و استفاده از کمکهای مالی خیرین در جهت حمایت از توانخواهان با توجه به حضور گسترده و اثرگذار خیرین در عرصههای مختلف خدمات رسانی در شهر کاشان نیز یاریگر دولت و خانوادههای افراد توانخواه خواهد بود. با توجه به نتایج تحلیلهای انجام شده لازم است مدیران شهری به جهت توجه به عدالت اجتماعی که از اصول اولیه شهرسازی اسلامی و البته متناسب با دیدگاه عدالت محور در یک جامعه دینی است توجه خود را در برنامه ریزیهای شهری به مناسب سازی امکانات ورزشی، مناسب سازی معابر شهری و فضاهای مورد استفاده در اوقات فراغت برای استفاده توانخواهان و در دسترس قرار دادن امکانات مساوی برای آنان معطوف دارند. به این ترتیب نشاط اجتماعی به عنوان یکی از شاخصه های توسعه یافتگی جوامع محسوب که نقش بسیار مهمی در سلامت و پویایی جامعه دارد، فراهم خواهد گردید. این اعمال مثبت به سلامت فیزیکی و روانی توانخواهان جامعه کمک شایانی میکند و بدون شک در چنین محیطی ضریب امنیت اجتماعی و فردی به سهولت بدست می آید. نتایج تحقیق حاضر در یک رویکرد سیستمی و کل نگر به جهت درک پیچیدگیها و شرایط خاص زندگی توانخواهان جسمی، چالشها و مشکلات برخورداری از فرصتهای گذران فراغت را شناسایی نموده است و به طور مستقیم مجموعهای متشکل از تدابیر حرفهای لازم در قالب عملکرد نهادها، سازمانها و موسسات رفاهی توانبخشی، اجتماعی، فرهنگی و تربیتی را ارائه نموده است تا با ایجاد تغییر و دگرگونی مناسب در شرایط مادی و معنوی افراد توانخواه زمینه بهزیستی، رشد و تعالی آنها را فراهم اورد. فراهم سازی فرصتهای فراغتی برای توانخواهان جسمی، به نوعی حمایت از افراد در معرض خطر، خانوادهها و افراد حاشیه نشین جامعه می باشد. همچنین بسترساز ارائه خدمات مورد نیاز، جهت داشتن زندگی بهتر و رفاه بیشتر است که به نوعی زمینه سازمددکاری اجتماعی است که در این راستا سیاستگذاریهای رفاهی برای خانوارهای کمدرآمد و آسیب پذیر جامعه و ارائه بستههای خدماترسانی، بهویژه نیازهای افراد دارای معلولیت، در راستای کمک به آنان و جامعه پیشنهاد می شود.

منابع

- احمدی، رحیم. (۱۳۷٦). بررسی گذران اوقات فراغت دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک. **طرح پژوهشی.**
- ارفعی عین الدین، رضا؛ هزارجریبی، جعفر. (۱۳۹۰). اوقات فراغت و سلامت اجتماعی، فصلنامه *برنامهریزی رفاه و توسعه اجتماعی*، شماره ۱۰.
- افكار، ابوالحسن؛ نصيري پور، اميراشكان؛ طبيبي، سيد جمال الدين؛ كمالي، محمد؛ فرمانبر، ربيع الله؛ كاظم نژاد ليلي، (١٣٩٣). مقايسه توانايي معلولين قبل و بعد از اجراي برنامه توانبخشي مبتنی بر جامعه، *مجله پرستاری و مامایی جامع نگر*، سال ۲۶، شماره ۷۶.
 - بيرو، آلن. (١٣٧٠). فرهنگ علوم اجتماعي. ترجمه: باقر، ساروخاني. تهران، انتشارات كيهان.
- باربارام ام. بایران. (۱۳٤۱). کاربرد و تحلیل مدل معادلات ساختاری در علوم انسانی با استفاده از نرم فزار AMOS ترجمه: دکتر علی حسین زاده با همکاری آقایان حسین عرفانی سجاد شمسی کوشکی سید مهدی محمدی.
- پورسلطانی، حسین. (۱۳۸٦). اوقات فراغت، فعالیتهای بدنی و دانش آموزان معلول. *مقاله* همایش حقوق کودکان و دانش آموزان استئنایی.
- پیغامی نالوس، طاهر. (۱۳۹۱). بررسی کیفیت زندگی افراد توانخواه. (معلولین) جسمی-حرکتی و عوامل مؤثر بر آن. پایاننامه کارشناسی ارشد رشته مددکاری اجتماعی. دانشگاه علامه طباطبايي.
- تندنویس، فریدون. (۱۳۸۱). جایگاه ورزشی در اوقات فراغت زنان ایرانی، مجله حرکت، شماره
 - توسلی، غلامعلی. (۱۳۸۵). جامعه شناسی کار و شغل، تهران: انتشارات سمت.
- حیدریان، مهدی. (۱۳۷۹). سیستمهای حملونقل مناسب شهری برای معلولین. پایاننامه كارشناسي ارشد. رشته مهندسي عمران دانشگاه علم و صنعت ايران.
- خدایاریان، مهسا؛ واعظی، علی اکبر؛ جلال یور، صدیقه و همکاران. (۱۳۹۳). بررسی کیفیت زندگی معلولان ضایعات نخاعی شهر یزد. مقاله. مجله علوم مراقبتی نظامی. سال اول. شماره
- دومازیه، ژووفر. (۱۳۵۲). **زمان اوقات فراغت از دی***دگاه تاریخیی و جامعه***، مترجم م. آدینه**، فرهنگ و زندگی، شماره ۱۲.

- سجادی، حمیرا؛ زنجری، نسیبه. (۱۳۹۲). معلولیت (ناتوانی) در ایران: شیوع ویژگیها و همبستههای اقتصادی اجتماعی آن. مقاله. دوره ۱٦، شماره ۱.
- سلطانی، سیما. (۱۳۹۱). طراحی و ساخت واسط انسان-کامپیوتر پوشیدنی مبتنی بر سیگنال الکتریکی چشم. پایاننامه. کارشناسی ارشه رشتهی مهندسی پزشکی گرایش بیوالکتریک. دانشگاه اصفهان
- شاهین، محسن. (۱۳۹۵). بررسی و آسیبشناسی وضعیت موجود گذران اوقات فراغت در پارکها و بوستانهای شهر شیراز و ارائه راهکارهای اصلاح و توسعه آن، پایاننامه کارشناسی ارشد،گروه جغرافیا و اکوتوریسم، دانشگاه کاشان.
- صالحی، رضا؛ نعمتی، مرتضی؛ امانپور، سعید. (۱۳۹۳). بررسی سازوکار تأثیرگذاری شاخص- های سرمایه اجتماعی در حکمروایی مطلوب شهری با استفاده از Amos مطالعه موردی: شهر نسیم شهر، مجله علمی پژوهشی برنامهریزی فضایی (جغرافیا)، سال چهارم، شماره اول، (پیاپی ۱۲).
- علامی، مصطفی. (۱۳۷۹). کاربرد تکنولوژیهای کمکی پیشرفته در توانبخشی معلولین جسمی حرکتی. مقاله. کنگره سرا سری طب فیزیکی توانبخشی و الکترودیاکنوز ایران
- علیزاده، محمدحسین؛ قراخانلو، رضا. (۱۳۷۹). بررسی چگونگی گذران اوقات فراغت جانبازان. معلولین (با تأکید بر نقش تربیتبدنی ورزشی). مقاله. حرکت. شماره 7.
- قراخانلو، رضا. (۱۳۷۸). اهمیت اوقات فراغت جانبازان و معلولیت. پایاننامه. کارشناسی ارشد. دانشگاه تربیت مدرس
- کیانی سلمی، صدیقه؛ بسحاق، محمدرضا. (۱۳۹۵). تبیین اثرات جشنواره گلابگیری از دیدگاه ساکنان محلی. مقاله. فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری، سال یازدهم، شماره، ۳۶.
- کیانی سلمی، صدیقه؛ مهرابی، علی. (۱۳۹٦). شناسایی عوامل موثر بر امنیت گردشگری و نقش آن در رضایت، وفاداری و جذب گردشگران (نمونه موردی: گردشگران اصفهان)، فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات امنیت اجتماعی، شماره ۵۲.

- ™ کیانی، مجید؛ شیروانی، طهماسب؛ قنبری، هادی؛ کیانی، سیاوش. (۱۳۹۱). تبیین جایگاه فعالیتهای ورزشی در نحوه گذران اوقات فراغت جانبازان و معلولین، *مجله علمی پژوهشی* طب جانباز، سال پنجم، شماره هیجدهم.
- محمدي مقدم، مرضيه؛ مباركي، حسين؛ كمالي، محمد؛ اسماعيلي، عسل. (١٣٩٤). بررسي تأثير برنامه توانبخشی مبتنی بر جامعه بر کیفیت زندگی افراد با افت شنوایی شدید و عمیق ۱۵-۲۰ ساله شهرستان سبزه وار سال ۹۱، مجله علمي يژوهشي توانبخشي نوين، دانشكده توانبخشی، دوره ۹، شماره ۲.
- هو من، حيدرعلي. (١٣٨٤). مدل يابي معادلات ساختاري با كاربرد ترم افزار ليزرل، نشر سمت.
 - Amestoy, V. A. et al. (2008). The leisure experience, *The Journal of Socio* -*Economics*, No. 37, pp. 64-78.
 - Aitchison, C. (2003). From leisure and disability to disability leisure: developing data, definitions and discourses. Disability & Society, 18(7), 955-979, 000:1.1.4.1.4.7.97.4.09.77...177707.
 - Aitchison, C. (2000). Young Disabled People, Leisure and Everyday Life: Reviewing Conventional Definitions for Leisure Studies. Annals of Leisure **Research**, 3(1), 1-20. doi:10.1080/11745398.2000.10600882
 - Burghard, M., Knitel, K., Oost, I. V., Tremblay, M. S., & Takken, T. (2016). Is our Youth Cycling to Health? Results From the Netherlands' 2016 Report Card on Physical Activity for Children and Youth. Journal of Physical Activity and Health, 13(11 Suppl 2). doi:10.1123/jpah.2016-0299.
 - Chen, R. J. (n.d.). Uses of Hospitality and Leisure Services: Voices of Visitors with Disabilities. Advances in Hospitality and Leisure, 89-102. Doi:
 - czabak-garbacz, Roza & Skibniewska, Agnieszka & Mazurkiewicz, Piotr & Gdula, Agnieszka. (2002). Ways of spending leisure time by the third yearstudents of the Faculty of Pharmacy, Medical University of Lublin. Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio D: Medicina. 57. 257-63.
 - Emira, M., & Thompson, D. (2011). In the quest for their trust: the perceptions of families on accessing leisure services for disabled children. Leisure Studies, 30(1), 33-48. doi:10.1080/02614367.2010.506648.

- Hodge, N., & Runswick-Cole, K. (2013). 'They never pass me the ball': exposing ableism through the leisure experiences of disabled children, young people and their families. Childrens Geographies, 11(3), 311-325. doi:1.,1.A./1 {YTTTA0,7.1T,A1TTV0.
- Isikhan V, Guner P, Komurcu S, Ozet A, Arpaci F, Ozturk B. (2001). The relationship between disease features and quality of life in patients with cancer-I. Cancer Nursing, 24(6): 490
- Kennedy, D. W., & Smith, R. W. (1990). A comparison of past and future leisure activity participation between spinal cord injured and non-disabled persons. Spinal Cord, 28(2), 130-136. doi:10.1038/sc.1990.15.
- Kelly RJ, Atcherson SR. Quality of life for individuals with hearing impairment who have not consulted for services and their significant others: Same- and different-sex couples. Journal of Communication Disorders 2011; 44: 336-٣٤٤.
- Leisure of Disabled Tourists: Barriers to Participation. Ralph W. Smith. Annals of Tourism Research, vol. 14, no. 3,1987, pp. 376-389. Pergamon Press, Maxwell House, Fairview Park, Elmsford, New York 10523. DM 114. (1988). Journal of Travel Research, 26(3), 42-43. doi:10.1177/004728758802600377
- Melbøe, L., & Ytterhus, B. (2016). Disability leisure: in what kind of activities, and when and how do youths with intellectual disabilities participate? Scandinavian Journal of Disability Research, 19(3), doi:10.1080/15017419.2016.1264467.
- Morris, J. (1994). Independent lives? community care and disabled people. Houndmills: Macmillan.
- Morris, J. (2001). "Social exclusion and young disabled people with high levels of support needs", Critical Social Policy, Vol. 21 No. 2, pp. 161-83.
- Oleson. -ANN, Nancy. (1996). An Exploration of The Relation ships among Leisure Lifestyle Disposition s Complexity and Health.
- Parker, S. (1996). The People of Providence. A Housing Estate and some of its Inhabitants, London: Penguin pre.
- Prothe, B. J., & Kleiner, B. H. (1993). Managing for Excellence in the Leisure and Recreation Industry. Management Research News, 16(4), 11-14. doi: \,\\\.\/eb.\\A\\\.
- Ricardo Pgan-Rodrignez. How do diabled individuals Spend their leisure tim?Applied Economics Department.university oF malage.Plazade EI Ejid s/n.29.071.

- Roulstone, A., & Barnes, C. (2005). Employment policy and practice: a perspective from the disabled people's movement. Working futures? Disabled people, policy and social inclusion, 192-206.
- Smith, R. W. (2011). Inclusive and special recreation: opportunities for persons with disabilities. S.I.: Sagamore Pub.
- Taylor, Z., & Józefowicz, I. (2012). Intra-urban daily mobility of disabled people for recreational and leisure purposes. Journal of Transport Geography, 24, 155-172. doi: 10.1016/j.jtrangeo.2011.12.008.
- Transforming disability into ability: policies to promote work and income security for disabled people. (2004). Paris: OECD Publications.